



Môj projekt sa podarí vďaka OBI



Okná rozlišujeme podľa materiálu použitého na rámy, ako aj podľa ochranných a tepelnoizolačných vlastností. Drevené okná poskytujú vynikajúcu tepelnú a zvukovú izoláciu, musia sa však pravidelne natierať. Aj plastové okná majú v závislosti od vyhotovenia dobré tepelnoizolačné vlastnosti a okrem toho vôbec nie sú náročné na údržbu. Drevo-hliníkové okná prinášajú do interiéru teplo a prirodzený vzhľad prémiového dreva a skrývajú v sebe výhody nenáročného hliníka s dlhou životnosťou. Pri nákupe okien si všimajte nielen komfort a vizuálny vzhľad, ale myslite aj na zabezpečenie proti vlámaniu: Bezpečnostné kovanie, bezpečnostné sklo, blokovanie zatvárania alebo uzamykateľná okenná kľučka odradia všetkých nevitáných hostí. Okná sú k dispozícii v rôznych veľkostiach, tvaroch a farbách – od tradičných až po klasické. Môžete si vybrať jednoduché sklo, izolačné sklo, sklo so zvukovou izoláciou, ako aj kompozitné bezpečnostné sklo. Okná do obytných priestorov sú k dispozícii s dvojítm alebo trojitým zasklením.

Váš nákupný zoznam:

Príklad kompletnej výmeny	Vaša spotreba	Náradie
1 Okenné kridla a rámy		Búracie kladivo
6 Rámové/rozpínacie kolíky alebo okenné kotvy a skrutky a kolíky		Kladivo a sekáč
6		Príkľepová vŕtačka
		Vrták na drevo/kov/kameň
* Nosné kláty		Uhlíková brúska
* Dištančné klíny		Skrutkovač alebo elektrický skrutkovač
1 Dóza montážnej peny 2K		
* Minerálne vlákna		Kartušová pištoľ
1 Silikónová/akrylová kartuša		Skladací meter
* Malta		Vodováha
* Omietka alebo sadrokartónové dosky		Vedro na stavebné práce
		Omietacie hladidlo
* Tmel		Hladidlo
* Štukatárska sadra		Molitanové stieradlo
* Tesnenie (tesniaca páska na škáry)		Nôž
* Parapetné dosky		Špachtľa
* Rolety, izolácia roletových boxov		

* podľa potreby



Odborná montáž okna

OBI®



Montáž okien

Pri kúpe okien myslíte na to, že existujú rozmanité konštrukcie a štýly otvárania. Určte si aj stranu zavesenia okna (novú) a uveďte túto informáciu pri kúpe. Ak sa okenné závesy (pánty) nachádzajú naľavo od pozorovateľa, okno sa otvára doľava (DIN-L). Ak sa okenné závesy (pánty) nachádzajú napravo od pozorovateľa, okno sa otvára doprava (DIN-R). Pri všetkých materiáloch dodržiavajte pokyny výrobcu a pokyny na spracovanie.

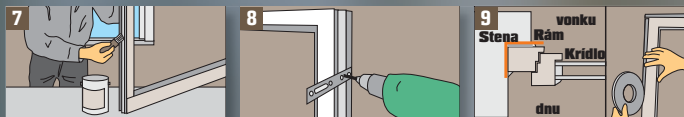
Pracovný postup:



1. Najprv zveste staré okenné krídlo. V prípade potreby vyskrutkujte rámové kolíky. **2.** Rozpíľte okenný rám pomocou (elektrickej) chvostovej pily na viacero častí. Jednotlivé kusy rámu opatrne vyrazte a rozlomte pritom rohy. **3.** Kladivom a sekáčom vyrazte alebo vypáčte staré kotvy do steny. Odstráňte omietku zo špalety.



4. Vymerajte presne otvor v stene a špalety na nové okno. Medzi oknom a stenou by ste mali po obvode nechať pracovnú škáru širokú 10 – 25 mm, ktorú vyplníte penou alebo tesnením. **5.** Prípadné poškodenie parapetnej dosky (I) alebo špalety (II) pri vytĺkaní opravte špeciálnou maltou. V prípade potreby vymeňte vnútorné a vonkajšie parapetné dosky. **6.** Namontujte kľučku okna na okenné krídlo. Potom vysadíte nové okenné krídlo z rámu.



7. Pri montáži drevených okien s predbežnou povrchovou úpravou dvakrát natrite hrubou vrstvou lazúry všetky plochy, ktoré neskôr nebudú dostupné a ktoré prídu do styku s murivom/omietkou. **8.** Plastové okná s kotvami, ktoré sa pred osadením montujú na rám, odporúčame pripevniť na murivo. Okná sa pripevnia po ľavej i pravej strane vždy na 3 miestach na meter. **9.** Pri montáži okna s falcom umiestneným z vnútornej strany (označený červenou farbou): na utesnenie rámu k murivu nalepte na vonkajšiu stranu tesniacu pásku na škáry.



10. Nasadíte okenný rám na nosných kľátoch spodnou hranou vodorovne do otvoru v stene a po všetkých stranách ho pevne zafixujete klinmi a distančnými podložkami. Na vyrovnanie vložte pod podložky tenké pásy z dreva. **11.** Vyrovnajte rám vo vodorovnej i zvislej polohe. Dbajte pritom na symetrickú vzdialenosť od muriva. Na záver zaveste okenné krídlo a dôkladne skontrolujte všetky funkcie: otváranie, vyklápanie, zatváranie. **12.** Cez podkladové svorky/falc navíťte do rámu otvory na kolíky. Potom dlhým vŕtákom na kameň prevíťte otvor aj ďalej do muriva.



13. Vložte rámové kolíky a priskrutkujte rám k murivu. Plastové okná pripevnite k murivu pomocou kotiev. **14.** Pred vyplnením penou upevnite rám rozperkami pod miernym pnutím. Nosné kľáty nevyberajte. **15.** Škáry medzi rámom a stenou vyplňte zdola nahor po celej ploche dvojzložkovou montážnou penou a rám okamžite očistite. Stvrdnutú penu odrežte.



16. Dierovacou pilou orežte a upravte parapetnú dosku, zasunúť ju až pod okenný rám a pripevnite ju na špaletu pomocou vopred nanesej lepiacej malty. **17.** Teraz môžete na okenné špalety nanieť novú omietku alebo nalepiť na ne sadrou sadrokartónové dosky. V prípade potreby upravte omietkou aj vonkajšiu stranu steny. **18.** Spojovacie škáry na murive utesnite zvnútra i zvonka pomocou trvalo elastickej hmoty, napr. silikónu alebo akrylu. Povrch vyhladte palcom namočeným v čistiacom prostriedku.

Tip 1: Montáž okien prebieha jednoduchšie a bezpečnejšie vo dvojici.

Tip 2: Upozornenie: Ak chcete pri moderných oknách s vysokou schopnosťou tesnenia predísť tvorbe plesní, dbajte na pravidelné vetranie a dobrú tepelnú izoláciu roletových boxov. Informujte sa u svojho špecializovaného predajcu.

Tip 3: Všetky pohyblivé časti kovania raz ročne namažte. Plochy z plastu sa dobre čistia prípravkami určenými na plasty alebo čistiacimi prostriedkami.

